

19.11.2004

RECEIVER

Kolster Oy Ab
 Iso Roobertinkatu 23
 00120 Helsinki

23-11-2004
 KOLSTER OY AB

Patentihakemus nro: 20040067
 Luokka: H01H / MKO
 Hakija: ABB Oy
 Asiamies: Kolster Oy Ab
 Asiamiehen viite: 2032410FI
 Määräpäivä: 19/05/2005

Patentihakemuksen numero ja luokka on mainittava kirjelmässänne PRH:lle

Hakemuksen kohteena on kytkinlaite, jossa oleva ohjainakseli on kierrettävä ja sovitettu käänämään kytkinlaitteen napojen asentoa muuttavaa työakselia. Mainitusta kahdesta akselista yksi kulkee toisen läpi.

Suoritetussa uutuustutkimuksessa on tullut esille patentoitavuuden kannalta merkittävä julkaisu US 6317019 B1. Tässä patentissa on esitetty kuvissa 1 - 4 napojen asentoa muuttava akseli (78), jonka läpi kulkee toinen kierrettävä akseli (79).

Patenttivaatimusten mukaiset keksinnön ominaispiirteet on katsottava olennaisilta osiltaan tunnetuksi yllä mainitusta viitejulkaisusta (PL 2 § 1. mom.). Hakemus ei siis ole uusi eikä keksinnöllinen.

Yleistä tekniikan tasoa edustavana voidaan mainita julkaisu US 5777283.

Hakemus ei siten ole hyväksytävissä nykyisessä muodossaan ja laajuuudessaan. Hakijan tulee pystyä osoittamaan, että hakemuksen mukainen keksintö eroaa olennaisesti ennestään tunnetuista ratkaisuista. Mikäli hakemuksen käsitteilyä halutaan jatkaa, hakijaa pyydetään toimittamaan uudet patenttivaatimukset, joissa on otettu huomioon tutkimuksessa esiin tullut tekniikan taso.

Patenttivaatimuksia muokattaessa on pidettävä mielessä, että niitä ei saa muuttaa siten, että ne tulevat sisältämään sellaista, mikä ei ilmene hakemuksen perusasiakirjasta. Jos patenttivaatimuksia muutetaan siten, että ne tulevat sisältämään uusia määritteitä, hakijan tulee samanaikaisesti ilmoittaa, mistä vastaavat seikat ovat löydetävissä perusasiakirjasta (PA 19 §).

Tutkijainsinöri
 Puhelin: (09) 6939 5335

Mari Komulainen
 Mari Komulainen

Liitteet: tutkimusraportti ja viitejulkaisujen kopiot (1 kpl)

Lausumanne huomautusten johdosta on annettava viimeistään yllämainittuna määräpäivänä. Jollette ole antanut lausumaanne virastoon viimeistään mainittuna määräpäivänä tai ryhdytynyt toimenpiteisiin tässä välipäätökssä esitettyjen puutteellisuksien korjaamiseksi, jätetään hakemus sillensä (patenttilain 15 §). Sillensä jätetty hakemus otetaan uudelleen käsittelyväksi, jos Te neljän kuukauden kuluessa määräpäivästä annatte lausumanne tai ryhdytteen toimenpiteisiin esitettyjen puutteellisuksien korjaamiseksi ja samassa ajassa suoritatte vahvistetun uudelleenkäsitteelytämaksun. Jos lausumanne on annettu virastoon oikeassa ajassa, mutta esitettyjä puutteellisuksia ei ole siten korjattu, että hakemus voitaisiin hyväksyä, se hylätään, mikäli virastolla ei ole aihetta antaa. Teille uutta välipäätöstä (patenttilain 16 §). Uusi keksinnön selitys, siihen tehdyt lisäykset ja uudet patenttiavaatimukset on aina jätettävä kahtena kappaleena ja tällöin on otettava huomioon patenttiasetuksen 19 §.

Maksu perustuu kauppa- ja teollisuusministeriön antamaan asetukseen 1027/2001 Patentti- ja rekisterihallituksen maksullisista suoritteista muutokseen.

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS

Patentti- ja innovaatiolinja
PL 1160
00101 Helsinki

TUTKIMUSRAPORTTI**PATENTTIHAKEMUS NRO**
FI 20040067**LUOKITUS, IPC7**
H01H 9/00**TUTKITUT PATENTTILUOKAT (luokitusjärjestelmät ja luokkatiidot)**
IPC: H01H, sanahaku**TUTKIMUKSESSA KÄYTETYT TIETOKANNAT**
EPODOC, WPI, PAJ**VIITEJULKAISUT**

Kategoria*)	Julkaisun tunnistetiedot ja tiedot sen olennaisista kohdista	Koskee vaatimuksia
X	US 6317019 B1, HERPIN ET AL., 13.11.2001, tiivistelmä, palsta 4 rivi 4 - palsta 6 rivi 55, kuvat 1 - 4	1 - 8
A	US 5777283, GREER, 7.7.1998, koko dokumentti	1 - 8

Jatkuu seuraavalla sivulla

*) X Julkaisu, jonka perusteella keksintö ei ole uusi tai ei eroa olennaisesti ennestään tunnetusta tekniikasta.
Y Julkaisu, jonka perusteella keksintö ei eroa olennaisesti ennestään tunnetusta tekniikasta, kun otetaan huomioon tämä ja yksi tai useampi samaan kategoriaan kuuluva julkaisu yhdessä.
A Yleistä tekniikan tasoa edustava julkaisu.

O Tullut julkiseksi esitelmän välityksellä, hyväksikäytävällä tai muutoin muun kuin kirjoituksen avulla.
P Julkaistu ennen hakemuksen tekemispäivää mutta ei ennen aikaisinta etuoikeuspäivää.

T Julkaistu hakemuksen tekemispäivän tai etuoikeuspäivän jälkeen ja valaisee keksinnön periaatetta tai teoreettista taustaa.
E Aikaisempi suomalainen tai Suomea koskeva patentti- tai hyödyllisyysmallihakemus, joka on tullut julkiseksi hakemuksen tekemispäivänä (etuoikeuspäivänä) tai sen jälkeen.

D Julkaisu, joka on mainittu hakemuksessa.

L Julkaisu, joka kysenälistää etuoikeuden, osoittaa toisen julkaisun julkaisupäivämäärän tai johon viitataan jostakin muusta syystä.
& Samaan patenttiherreeseen kuuluva julkaisu.

Lisätietoja liitteessä**Päiväys**
17.11.2004**Tutkijainsinööri**
Mari Kormulainen